植 物 分 类 学 报 28 (5): 403—405 (1990)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国柂樱属(杜鹃花科)一新种

杨 汉 碧
(中国科学院植物研究所,北京 100093)

A NEW SPECIES OF *PHYLLODOCE* (ERICACEAE) FROM CHINA

YANG HAN-PI
(*Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing* 100093)

Abstract In the present paper, one new species of the genus *Phyllodoce* (Ericaceae) is described from China. It is *Phyllodoce deflexa* Ching ex H. P. Yang.
Key words *Phyllodoce*; *P. deflexa*

关键词 柂樱属;反折松毛翠

反折松毛翠 新种 图 1

Phyllodoce deflexa Ching ex H. P. Yang, sp. nov.

Affinis *P. caeruleae* (L.) Babington, a qua calycis segmentis manifesto deflexis, pedicellis supra medium geniculatis, stylo corollam aequante facile recedit.

Frutex sempervirens, nanus, c. 20cm altus, ramosissimus, saepe virgatus. Ramuli purpurascenti-brunnei, sparse glanduloso-pilosi. Folia decussata, conferta, sessilia vel subsessilia, coriacea, linearia, c. 10mm longa, 1mm lata, apice obtusa vel obtusiuscula, basi cuneata, margine serrulata siccitate saepe revoluta, costa supra impressa, glabra, infra costa dense lanata excepta glabra, nervis lateralibus obscuris. Inflorescentia terminalis, subumbellata. floribus 3—7 congestis; bracteae 2, late ovatae, c. 2—3mm longae; pedicelli filiformes, purpurei, ad 2.5 cm longi, supra medium geniculati, dense purpurascentes glandulosopilosi. Calyx cylindrico-oblongus, ad basin 5-sectus, purpurascenti-brunneus, segmentis lanceolatis, c. 3mm longis, manifesto deflexis, extus dense purpurascentibus glanduloso-puberulis, intus cinereo-puberulis. Corolla anguste urceolata, c. 8mm longa, ore parvo, limbo 5-lobo, lobis erectis, dense glanduloso-puberulibus. Stamina 10, inclusa, filamentis filiformibus, antheris purpureis, poricidis. Ovarium 5-loculare; stylus filiformis corollam aequans; stigma

1988.11.08 收稿。

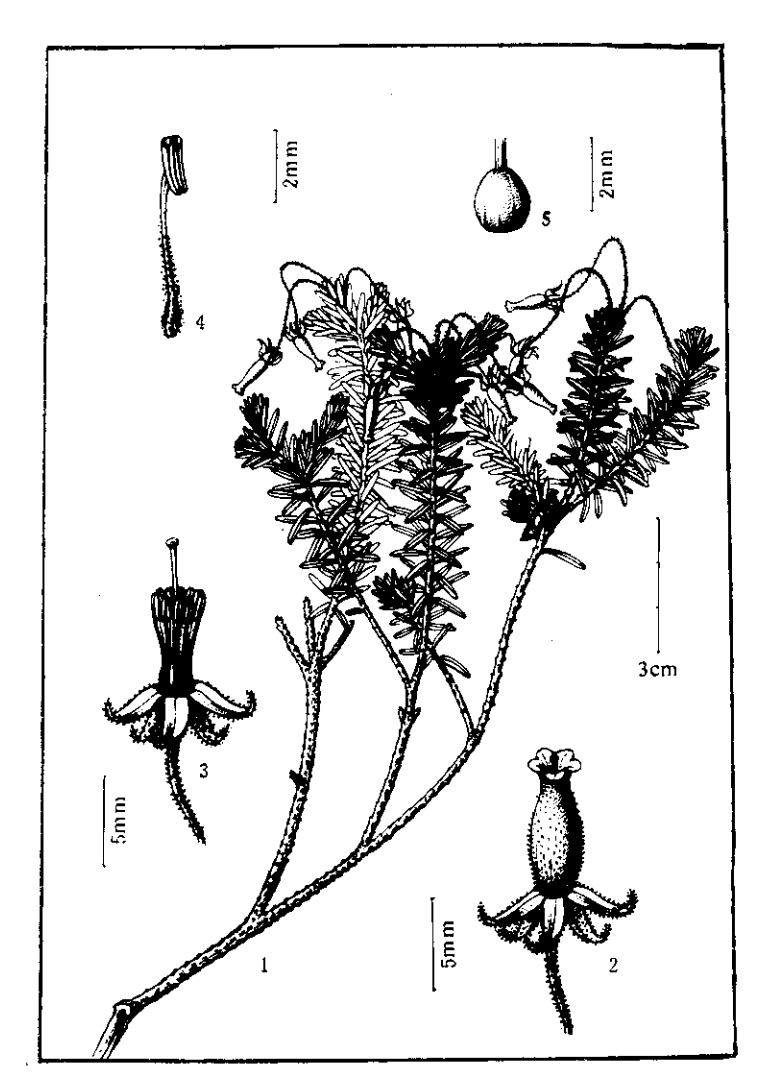


图 1 反折松毛翠 *Phyllodoce deflexa* 1.花枝 flowering branch; 2.花 flower; 3.花去掉花冠示花萼、雄蕊及子房 flower with corolla removed, showing calyx, stamens and pistil; 4. 雄蕊 stamen; 5. 子房 ovary。(冀朝祯绘)

capitatum. Capsula subglobosa.

Jilin (吉林): Fusong (抚松), Siping (四平), in sylvis, alt. 1700m 1950. 07. 20, Zhang Yu-liang et al. (张玉良等) 377 (Typus, PE)

常绿小灌木，高约 20cm，常多细而长的分枝。小枝紫褐色，疏被腺毛。叶交互对生，密集，无柄或近于无柄，革质，条形，长约 10mm，宽 1mm，顶端钝或略钝，基部楔形，边缘有小锯齿，干时常反卷，中脉在上面凹陷，无毛，下面在中脉上密被绵毛，其余无毛，侧脉不明显。花序顶生，近伞形花序状，花 3—7，密挤；苞片 2，宽卵形，长约 2—3mm；花梗线状，紫色，长达 2.5cm，中上部膝曲，密被紫色腺毛。萼圆筒状长圆形，5 深裂到基部，紫褐色；裂片披针形，长约 3mm，明显外折。花冠狭坛状，长约 8mm，口部小，檐部 5 浅裂；裂

片直立,密被腺毛。雄蕊 10,内藏,花丝线状;花药紫色,顶孔开裂。子房 5 室;花柱线状,与花冠等长;柱头头状。蒴果近球形。

本种接近松毛翠 *P. caerulea* (L.) Babington, 但花萼裂片明显反折,花梗中上部膝曲,花柱与花冠等长,易区分。

简　短　资　料

植物分类学是植物学的一个重要分支学科。其研究成果,不仅推动了本学科的发展,而且对植物学的其他分支学科的发展也有很大的推动作用;为科研、教学、生产提供了重要的参考资料;为农、林、牧、医和轻工等部门开发利用和保护我国的植物资源提供了科学依据。

建所以来,在植物分类学的研究方面取得了不少科技成果,很多学术水平很高的成果获得了各类奖励,例如:

1. "中国高等植物图鉴及中国高等植物科属检索表"已获第三次国家自然科学一等奖(1987 年); 2. "马先蒿属的一个新系统"已获第一次国家自然科学二等奖(1956 年);

3. "中国植物志第 36、37、38 卷(蔷薇科)"已获中国科学院科技进步一等奖(1987 年),并初评为第四次国家自然科学二等奖(1989 年);

4. "中国植物志第 14、15 卷(百合科)"已获第三次国家自然科学三等奖(1987 年),中国科学院科技进步二等奖(1986 年);

5. "中国植物志第 7 卷(裸子植物)"已获第二次国家自然科学二等奖(1982 年),林业部科技成果一等奖(1980 年);

6. "中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源"已获中国科学院自然科学一等奖(1989 年);

7. "中国藓类属志上、下册"已获中国科学院重大科技成果二等奖(1985 年);

8. "中国植物志 67 卷二分册、68 卷(玄参科)"已获中国科学院科技进步二等奖(1988 年);

9. "中国菊科植物系统分类和区系"已获中国科学院科技进步二等奖(1988 年);

10. "中国茄科植物"获中国科学院科技进步二等奖(1988 年);

11. "中国植物志第 27、28 卷(毛茛科)"获中国科学院科技进步三等奖(1986 年);

12. "中国葫芦科植物"获中国科技进步三等奖(1988 年);

13. "桔梗科植物分类"获中国科学院自然科学三等奖(1989 年);

14. "婆婆纳族的分类与进化、兼论孢粉学获院科技进步三等奖(1986 年);

15. "鄂西神农架地区的植被和植物区系"获中国科学院科技成果三等奖(1980 年)。

上述获奖项目中,除已指出的专著外,还包括一些在《植物分类学报》等刊物上发表的优秀论文,尚未详细列出。

中国科学院植物研究所
高岚供稿